

# 令和元年度第1回インターンシップ実習生受入テーマ

No.	受入可能 部署・センター名	研修 実施 場所	研修課題・テーマ	受入 人数	受入条件			実習期間			研修概要	
					区分	専攻学科等	学年	開始日	～	終了日		日数
1	火山研究推進センター	つくば	火山活動に関する研究業務	若干名	大学院	地球科学 防災学	修士1年以上	2019/7/22	～	2020/2/28	5	2019年7月22日～2020年2月28日内の5日間。 実習生と受入担当者での相談により決定する。
2	総合防災情報センターおよび防災情報研究部門	つくば	災害時の情報共有を支える仕組みづくり	1	大学・大学院	指定なし	大学3年以上	2019/7/22	～	2020/2/28	10	・災害発生時の災害対応組織間での情報共有の重要性およびその支援事例について研修を行う。 ・SIP4D(基盤的防災情報流通ネットワーク)を用いた情報共有手順、または、情報共有支援事例における課題の抽出について、テーマを設定し、実務的な研修を行う。(テーマの設定は、興味・スキルに応じて設定する)
3	総合防災情報センター	つくば	防災情報を活用した地域防災力の向上	1～2	大学・大学院	指定なし	大学4年以上	2019/7/22	～	2019/10/31	5	・様々な地域コミュニティの協力・連携を通じた地域防災に関する情報の共有と活用について学ぶ。 ・災害に備えた予防力・対応力・回復力を高めるために、様々な情報を活用した地域コミュニティや小中学校の防災取り組みを学ぶ。 ・地域コミュニティの防災取り組みに参加(常総市を予定)し、防災情報を活用した地域防災の課題設定と対策の検討による地区防災計画の作成を体験する。
4	気象災害軽減イノベーションセンター	つくば	「攻め」の防災に向けた気象災害の能動的軽減を実現するイノベーションハブに関する研究業務	若干名	大学・大学院	気象学、防災学(社会科学含む)など、気象防災に関することに関心があることが望ましい	大学3年以上 または高等専門学校専攻科に在籍する学生	2019/7/22	～	2020/3/31	5	・気象データ(観測・実験)解析 ・気象災害予測情報システム実践演習 ・野外フィールドにおける実習 ・産学連携に関わる取り組みの実習
5	気象災害軽減イノベーションセンター	長岡	「攻め」の防災に向けた気象災害の能動的軽減を実現するイノベーションハブに関する研究業務	若干名	大学・大学院	気象学、防災学(社会科学含む)など、気象防災に関することに関心があることが望ましい	大学3年以上 または高等専門学校専攻科に在籍する学生	2019/7/22	～	2020/3/31	5	・大型実験施設(雪氷防災実験施設)による実験演習 ・気象データ(観測・実験)解析 ・気象災害予測情報システム実践演習 ・野外フィールドにおける実習
6	気象災害軽減イノベーションセンター	新庄	「攻め」の防災に向けた気象災害の能動的軽減を実現するイノベーションハブに関する研究業務	若干名	大学・大学院	気象学、防災学(社会科学含む)など、気象防災に関することに関心があることが望ましい	大学3年以上 または高等専門学校専攻科に在籍する学生	2019/7/22	～	2020/3/31	5	・大型実験施設(雪氷防災実験施設)による実験演習 ・気象データ(観測・実験)解析 ・気象災害予測情報システム実践演習 ・野外フィールドにおける実習
7	地震津波防災研究部門	つくば	岩石摩擦実験の実習	1～2	大学・大学院	指定なし	大学3年以上	2019/7/22	～	2019/9/13	5	つくば本所にある岩石摩擦試験機を用いた実験をおこない、データの収録と表示を実習する。
8	研究推進課	つくば	防災科学技術研究所における研究推進・支援を学ぶ	1	指定なし	指定なし	指定なし	2019/9/30	～	2019/10/4	5	研究推進課においては、「研究開発成果の最大化」に向けて、他の機関との連携や多様化・複雑化する外部資金の獲得・管理等の研究推進支援を行っており、どのような業務が行われているかを体験することで国立研究開発法人における研究推進支援業務の理解を深めるもの

9	企画部広報課	つくば	広報業務	1~2	指定なし	指定なし	四年制大学在学中もしくはそれ以上	2019/7/22	~	2019/9/30	5	広報課にて、広報業務について学ぶ
10	総務部 総務課、経理課、契約課、施設課	つくば	防災科学技術研究所における総務部の役割を学ぶ	若干名	指定なし	指定なし	四年制大学在学中もしくはそれ以上	2019/7/22	~	2019/9/30	5	①総務課…人事に関する業務、庶務業務(2日間) ②経理課…予算管理業務、収入及び支出に関する業務、財産の管理に関する業務(1日間) ③契約課…契約に関する業務全般(1日間) ④施設課…大型耐震実験施設、大型降雨実験施設の維持管理業務等(1日間)
11	減災実験研究部門	三木	E-ディフェンスの維持管理業務	1	指定なし	指定なし	四年制大学在学中もしくはそれ以上	2019/11/5	~	2019/11/19	5	兵庫県との共同研究実験を通して、E-ディフェンスの維持管理、安全管理、運用及び広報業務を学ぶ
12	減災実験研究部門	三木	振動台の制御手法の研究	1	大学・大学院	振動工学・制御工学	大学3年以上または高等専門学校専攻科に在籍する学生	2019/11/6	~	2020/3/31	5	振動台制御データの解析、小型振動台操作